AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Cultures Spéciales

REGION CENTRE

SUPPLEMENT N° 47 AU BULLETIN TECHNIQUE N° 25

24 AOUT 1994

- EDITION CULTURES LEGUMIERES 24 -

POIREAU	: **Maladies du feuillage :** Leur extension est stoppée.
	Teigne : Fin de vol.
	Thrips : Plus d'intervention actuellement.
	Fiche couleur à conserver.
FRAISE	: **Oïdium :** De fortes attaques.
CHOU	: **Altises :** Toujours de nombreux dégâts.
	Diverses chenilles : Très actives dans toutes les cultures.
COURGETTE	: **Oïdium** : Attaque importante.
	Cladosporiose : Agir préventivement.
HARICOT	: **Pyrale du maïs** : Vol très important.
INFO FLASH	

POIREAU

Les maladies du feuillage :

La Rouille et l'Alternaria sont présents dans quelques parcelles en Indre et Loire et Loir et Cher. Les interventions, suite aux dégâts des orages et aux premières attaques, ont permis de **stopper l'installation des maladies du feuillage** (Mildiou, Rouille Alternaria, Botrytis...) dans de nombreuses parcelles visitées (41, 45, 77, 58). La **protection préventive doit être maintenue** avec les produits de contact homologués à base de manèbe, mancozèbe dans les périodes climatiques favorables au développement de ces maladies.

Teigne :

Le vol est inexistant actuellement, mais les dégâts des précédentes attaques sont visibles dans les parcelles. Les **protections** sont **à suspendre** jusqu'aux prochaines captures.

Thrips :

Ce ravageur, dont les ponctuations de couleur gris plombé sont faciles à observer, est présent **en nombre très faible** (2 à 3 individus) sur 4 à 10 % des plantes. Cela ne justifie pas d'intervention ; ce faible nombre et le temps humide et frais handicapent son développement.

FRAISE

Oïdium :

Ce champignon contamine **toutes les fraiseraies** en variétés remontantes et en jeunes plantations. Ces attaques sont principalement sur feuilles. Les fruits sont atteints dans l'Indre et Loire.

- Sur les variétés remontantes, les protections sont à renouveler avec les produits homologués.

- Sur les jeunes cultures, les premières interventions sont à réaliser trois semaines après plantation.

En parcelle infestée, 2 traitements doivent être réalisés à 3 jours d'intervalle en alternant les familles chimiques pour arrêter l'infestation.

Fraise : Traitement des parties aériennes

Oïdium

Matière active	Spécialité	Dose/ha	Délai
hexaconazole	Anvil Liquide	0,6 l	3 j
bupirimate	Nimrod	1 l	7 j
dinocap et myclobutanil	Sabithane	0,5 l	3 j
myclobutanil	Systhane 6 W Systhane 12 E	1 kg 0,5 l	3 j 3 j
penconazole	Topaze	0,5 l	7 j

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HAN... - CPPAP N° 1701 AD - ISSN 0757-4037 -



direction régionale de l'agriculture et de la forêt

P106

ARBORICULTURE : 250 F
VITICULTURE : 220 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex



CHOU

Altises :

Ces petits coléoptères envahissent de nombreuses **parcelles de chou et de radis** dans le Loiret et la Seine et Marne. Les interventions, en présence du ravageur, sont à effectuer avec les produits préconisés dans le bulletins n° 21 du 3 Août 1994.

Diverses chenilles :

De nombreuses chenilles sont présentes sur des parcelles de choux-fleur ou pommés. Ces chenilles de diverses formes et couleurs sont issues de **Piéride ou de plusieurs Noctuelles**. Les interventions sont à réaliser avec les produits homologués ayant le plus **large spectre** possible sur ces différents lépidoptères comme les produits à base de deltaméthrine, cyperméthrine ou lambda-cyhalothrine, en respectant les délais avant récolte.

COURGETTE

Oïdium :

L'Oïdium provoque de **fortes attaques** dans de nombreuses parcelles (45, 77). Les protections sont à renouveler avec les produits proposés dans le bulletin précédent.

Cladosporiose :

Les fruits montrent de **petites taches nécrotiques** dans des parcelles sur Courmemin (41). Ce champignon est favorisé par les pluies orageuses et les nuits fraîches. Un traitement préventif est à assurer avec les produits homologués à base de chlorothalonil (3 jours) et de triforine (3 jours).

HARICOT

Pyrale du maïs :

Le vol continue avec 9 prises à Epieds en Beauce (45) et 31 à Gommiers (28). Pour **les derniers semis**, les applications sont à effectuer sur les haricots au **stade "3 feuilles trifoliées"** ou à renouveler si la dernière application remonte à plus de 10 jours.

INFO FLASH

Mouches mineuses : Leurs attaques sont présentes sur salades jeunes et proches de la récolte, ainsi que sur céleri (37).

Céleri : Des attaques de Septoriose sont visibles à St Pierre des Corps (37).

Carotte : La fin du vol de la Mouche de la carotte permet de suspendre les applications (45).
L'Alternaria provoque la brûlure du feuillage dans les parcelles (45, 77).

Epinard : Quelques cas de viroses provoquent la jaunissement des feuilles avec la nervure verte (77).
Des fontes de semis, causées par des attaques de Rhizoctone, sont observées sur jeunes plantations (77).

Asperge : La Stemphyliose est présente dans les parcelles mais la protection contre ce champignon limite l'extension de la Rouille dans les rares cas où celle-ci est observée.

Cornichon : Quelques acariens colonisent très peu de plantes.
Le Mildiou demande une très grande surveillance et le maintien des protections.

Poivron : L'Alternaria provoque des brûlures sur fruits en cultures de plein champ (58).

Haricot : De nombreux cas de graisse sont constatés sur les parcelles en Beauce (45, 28).

Edition Cultures Légumières 24
SRPV Centre 24 Août 1994

FICHE PHYTOSANITAIRE



PRINCIPALES MALADIES DU POIREAU

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Rouille



Pustules orangées; progression de la maladie à partir des feuilles de la base.



Détail.

Alternaria



Début d'attaque; taches losangiques; partie centrale brun foncé.

Mildiou



Développement de la tache au centre de la feuille; coloration blanchâtre uniforme.



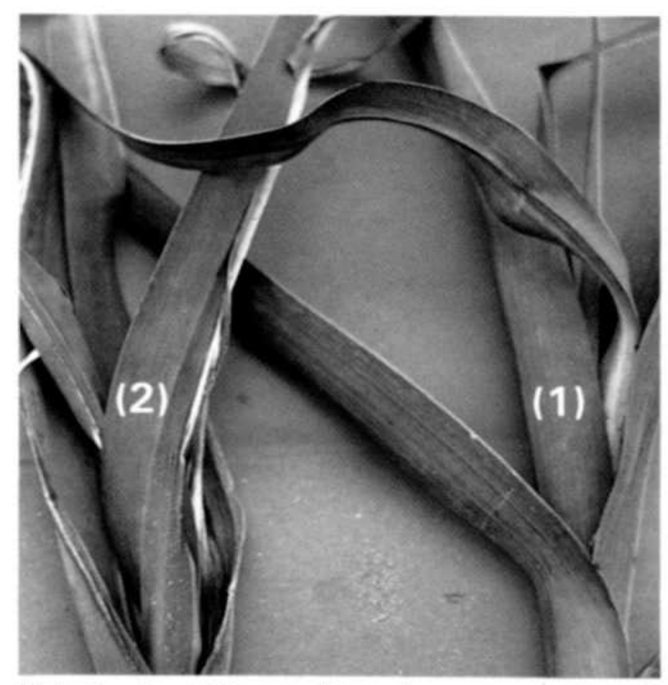
Forte attaque; la feuille se déforme et se replie.

Sclérotinia



Pourriture du collet et des racines.

Graisse



Maladie bactérienne (Pseudomonas syringae): décoloration de la partie centrale de la feuille; (1)début d'attaque, (2) stade plus avancé.



Forte attaque; déformation du feuillage.

Racines roses



Déssèchement des racines centrales affaiblissant la plante.

Images: centre impression

P 107